

**PCT**ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE  
Bureau international

## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

<b>(51) Classification internationale des brevets <sup>7</sup> :</b> <b>A61K 7/06</b>	<b>A1</b>	<b>(11) Numéro de publication internationale:</b> <b>WO 00/12056</b> <b>(43) Date de publication internationale:</b> 9 mars 2000 (09.03.00)
<b>(21) Numéro de la demande internationale:</b> PCT/FR99/01993 <b>(22) Date de dépôt international:</b> 16 août 1999 (16.08.99) <b>(30) Données relatives à la priorité:</b> 98/10781 27 août 1998 (27.08.98) FR <b>(71) Déposant:</b> L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR). <b>(72) Inventeurs:</b> STURLA, Jean-Michel; 57, rue de Bellevue, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR). BREMENSON, Jean-Luc; 93, rue de Flandre, F-75019 Paris (FR). <b>(74) Mandataire:</b> MISZPUTEN, Laurent; L'Oréal/D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy Cedex (FR).		<b>(81) Etats désignés:</b> AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, UZ, VN, YU, ZA, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).  <b>Publiée</b> <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>
<b>(54) Title:</b> COMPOSITIONS CONTAINING A POLYCONDENSATE COMPRISING AT LEAST A POLYURETHANE AND/OR POLYUREA UNIT AND A SILICONE COMPRISING AT LEAST A CARBOXYLIC FUNCTION <b>(54) Titre:</b> COMPOSITIONS CONTENANT UN POLYCONDENSAT COMPRENANT AU MOINS UN MOTIF POLYURETHANE ET/OU POLYUREE ET UNE SILICONE COMPRENANT AU MOINS UNE FONCTION CARBOXYLIQUE <b>(57) Abstract</b> <p>The invention concerns hair compositions comprising, in a cosmetically acceptable medium, a polycondensate comprising at least a polyurethane and/or polyurea unit and a silicone comprising at least a carboxylic function. The invention also concerns a hairstyling or hairdressing method using said compositions and their use for making hair products for hairdressing or hairstyling.</p> <b>(57) Abrégé</b> <p>L'invention a pour objet des compositions capillaires comprenant, dans un milieu cosmétiquement acceptable, un polycondensat comprenant au moins un motif de polyuréthane et/ou polyurée et une silicone comprenant au moins une fonction carboxylique. Elle vise également un procédé pour la mise en forme ou le maintien de la coiffure comprenant la mise en oeuvre de ces compositions ainsi que leur utilisation pour la fabrication de produits capillaires, en vue d'obtenir un maintien ou une mise en forme de la coiffure.</p>		